

Manual de Instalación del Control Alámbrico

640FB3-012-072-CR-IM2

Muchas gracias por la compra de nuestro producto. Antes de utilizar la unidad, por favor, lea este manual atentamente y consérvelo para futuras consultas.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

- Lea las precauciones de seguridad atentamente antes de instalar la unidad.
- Las aclaraciones indicadas en el manual son normas de seguridad que deben ser cumplidas.
- Luego de observar que no hay fenómenos anormales durante la prueba de operación una vez terminada la instalación, entregue el presente manual al usuario.
- Significado de los símbolos:

⚠ ADVERTENCIA	El uso indebido del equipo puede resultar en lesiones graves o la muerte.
⚠ PRECAUCIÓN	El uso indebido del equipo puede resultar en lesiones graves o daños materiales.

⚠ ADVERTENCIA

Asegúrese de que la unidad sea instalada por profesionales.
Personas no calificadas pueden realizar la instalación incorrectamente y provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Siga las instrucciones de este manual rigurosamente.
La instalación incorrecta puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

La reinstalación debe ser realizada por profesionales.
La instalación incorrecta puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No desarme el equipo sin motivo.
Un desarme aleatorio puede afectar el funcionamiento o sobrecalentar la unidad, y provocar un incendio.

⚠ PRECAUCIÓN

No instale la unidad donde pueda haber pérdida de gases inflamables.
Cuando los gases inflamables se filtran y quedan alojados cerca del control alámbrico, esto puede ocasionar un principio de incendio.

Los cables deberán ser los correctos para la corriente del control alámbrico.
De lo contrario, podría haber fugas eléctricas o un sobrecalentamiento del equipo, y dar origen a un incendio.

Los cables deberán ser los adecuados para el control alámbrico. Nunca ejerza ningún tipo de fuerza externa para soportarlos en el terminal.
De lo contrario, se podría quebrar el cable o sobrecalentar el equipo, y producirse un incendio.

OTRAS PRECAUCIONES

Ubicación de la instalación
No instale la unidad en un lugar con presencia de aceite, vapor o gas sulfuroso, caso contrario el producto podría deformarse y fallar.

Preparación antes de la instalación
1. Verifique que las siguientes partes estén preparadas:

No.	Nombre	Cant.	Observaciones
1	Control alámbrico	1	————————
2	Tornillo de montaje de madera	3	GB950-86 M4X20 (para montar en la pared)
3	Tornillo de montaje	3	GB823-88 M4X25 (para montar en la caja del interruptor eléctrico)
4	Manual de instalación	1	————————
5	Manual del usuario	1	————————
6	Grupo de conexión de 5 puertos	1	RS9005E
7	Tornillo de instalación para terminal	2	ST3.9x12-F-H GB845-85

2. Prepare los siguientes ítems en el sitio:

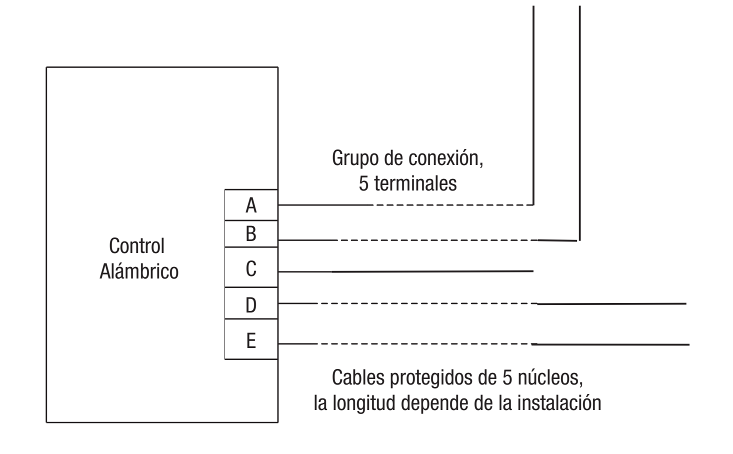
No.	Nombre	Cant.	Tipo	Observaciones
1	Cable protegido de 5 núcleos	1	RVVP-0.5mm²x5	The longest wire is 15m
2	Caja del interruptor	1	————	————
3	Tubo del cableado (manga aislante y tornillo tensor)	1	————	————

Nota para la instalación del control alámbrico:

1. Este manual contiene información sobre el procedimiento de instalación del Control Alámbrico. Por favor, remítase al Manual de Instalación de la Unidad Interior para la conexión entre el Control Alámbrico y la Unidad Interior.
2. Instale la Unión del Cable 5p en la posición elegida de la caja de control eléctrico.
3. El circuito del Control Alámbrico tiene es de baja tensión, por lo que nunca debe conectarse a un circuito estándar de 220V/380V o colocarse en un mismo Tubo del Cableado con dicho circuito, y el intervalo debe ser mayor a 300~500mm.
4. El cable protegido debe estar conectado a tierra, de lo contrario la transmisión fallará.
5. No intente alargar el cable protegido cortándolo. De ser necesario, utilizar el Tablero de Bornes para la conexión.
6. Al terminar la conexión, no utilice el megóhmetro para verificar la aislación del cable de señal.

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

Técnica y principio de cableado:



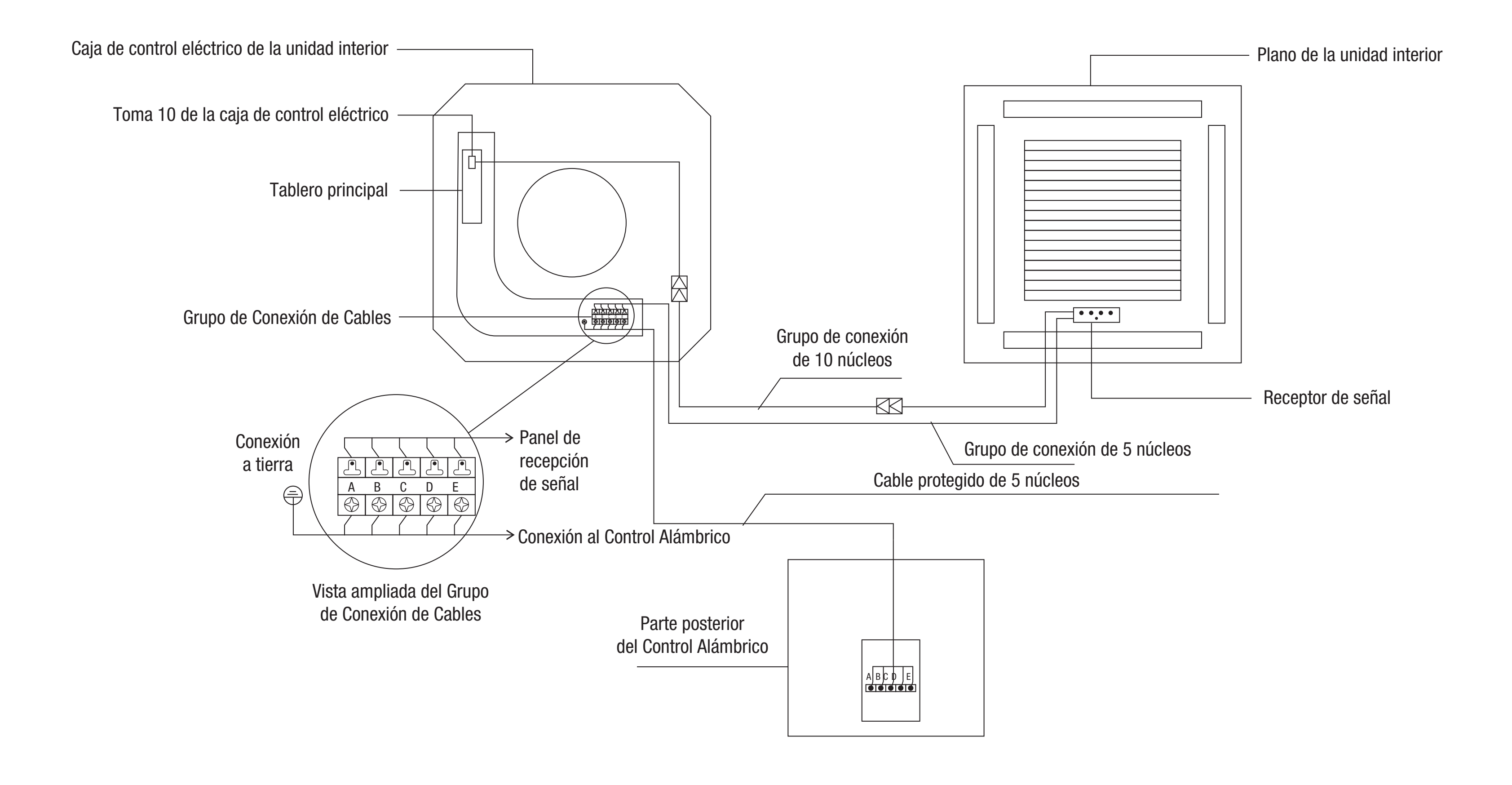
Cubierta trasera del Control Alámbrico
Cubierta frontal del Control Alámbrico
Pantalla LCD
Tablero del Control Alámbrico
Tabla rebatible
Tornillo para montaje en madera (M4X20)
Luego de que la tapa trasera esté sujeta, para fijar la tapa frontal primero asegure uno de los dos y luego el otro
Durante la instalación, utilice un destornillador u otra herramienta para abrir la cubierta trasera desde adentro
Dado que el Terminal de Conexión sobresale de la cubierta trasera, es necesario que exista un agujero en la pared para evitar que la cubierta se fije directamente a la pared, lo cual está prohibido.

Descripción de la instalación:
Cuando sea necesario utilizar el control alámbrico, se deberá agregar un pequeño grupo de conexión con 5 terminales y conectar un emisor infrarrojo cerca del receptor en el Tablero del Interruptor. Conectar el ánodo y el cátodo en los puertos A y B del grupo de conexión, y luego conectar el terminal +5V, GMD y RUN del Tablero del Interruptor en los puertos C, D y E, respectivamente.

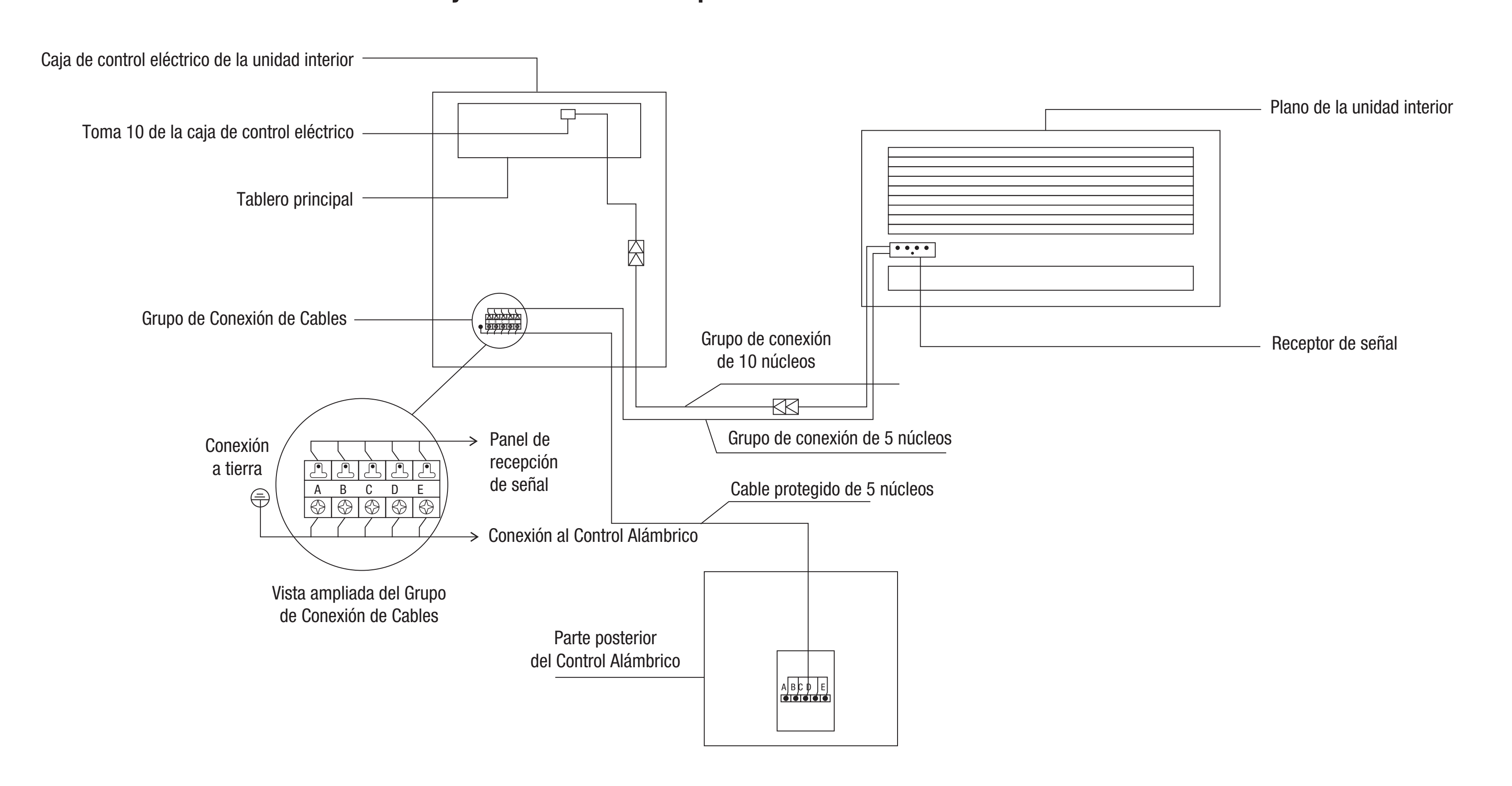
⚠ PRECAUCIÓN

- El cable de conexión debe ser lo suficientemente largo como para permitir que el Tablero del Interruptor sea de fácil acceso para su mantenimiento.
- El cable de conexión debe ser lo suficientemente largo como para permitir que el Control Alámbrico sea de fácil acceso para su mantenimiento.

1. Diagrama de cableado entre el control alámbrico y la unidad interior tipo cassette de cuatro vías



2. Diagrama de cableado entre el control alámbrico y la unidad interior de tipo conducto



3. Diagrama de cableado entre el control alámbrico y la unidad interior de tipo conducto de presión estática alta

